

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Serwosilnik MH3 070 3,1Nm,z kluczem,multi, 16 linii,z hamulcem,IP65/IP67,6kRPM

MH30703P17F2200

Parametry podstawowe

Zgodność gamy	PacDrive 3
Typ produktu lub komponentu	AC serwonapędy
Skrócona nazwa urządzenia	MH3

Parametry uzupełniające

Maksymalna prędkość mechaniczna	8000 obr/min
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	115...480 V
Ilość faz w sieci	Trzy fazy
Ciągły prąd zwarciovyy	3,91 A
Ciągły moment	3,4 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Moc ciągła	1540 W
Szczytowy moment utyku	10,2 N.m, 115...480 V, trzy fazy
Znamionowa moc wyjściowa	0,42 W, 115 V 0,75 W, 230 V 1,32 W, 400 V 1,54 W, 480 V
Moment znamionowy	3,18 N.m dla LXM52 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2,96 N.m dla LXM52 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 2,53 N.m dla LXM52 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 2,26 N.m dla LXM52 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy 3,18 N.m dla LXM62 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2,96 N.m dla LXM62 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 2,53 N.m dla LXM62 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 2,26 N.m dla LXM62 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy
Prędkość znamionowa	1250 obr./min dla LXM52 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2500 obr./min dla LXM52 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 5000 obr./min dla LXM52 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 6500 obr/min dla LXM52 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy 1250 obr./min dla LXM62 w 3,56 mA, 115 V, 1 faza 2500 obr./min dla LXM62 w 3,47 mA, 230 V, 1 faza 5000 obr./min dla LXM62 w 3,02 mA, 400 V, 3 fazy 6500 obr/min dla LXM62 w 2,74 mA, 480 V, 3 fazy
Maksymalny prąd Irms	12,57 A
Koniec wału	Klucz równoległy
Drugi wał	Bez drugiego końca wału
Średnica wału	14 mm
Długość wału	30 mm

Szerokość klucza	5 mm
Stopień ochrony IP	IP65 STANDARD
Typ enkodera	Wielobrotowy SinCos Hiperface
Rozdzielczość sprzężenia zwrotnego prędkości	16 periods
Hamulec trzymania	Z
Moment hamujący	3 N.m
Podstawa montażowa	Kołnierz zgodny z normą międzynarodową
Rozmiar kołnierza silnika	70 mm
Połączenie elektryczne	Złącza obrotowe kątowe
Stała momentu	0,87 N.m/A w 120 °C
Stała powrotna siła elektromotoryczna	55 V/Kobr/min
Liczba biegunów silnika	10
Inercja wirnika	1,78 kg.cm²
Rezystancja stojana	2,65 om
Indukcyjność stojana	8,64 mH
Elektryczna stała czasowa stojana	3,2 ms
Maksymalna siła promieniowa Fr	730 N w 1000 obr/min 580 N w 2000 obr/min 510 N w 3000 obr/min 460 N w 4000 obr/min 430 N w 5000 obr/min 400 N w 6000 obr/min
Moc hamowania	7 W
Rodzaj chłodzenia	Konwekcja naturalna
Długość	225 mm
Średnica kołnierza centrującego	60 mm
Głębokość kołnierza centrującego	2,5 mm
Liczba otworów montażowych	4
Średnica otworów montażowych	5,5 mm 82 mm
Masa produktu	4 kg

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,5 cm
Szerokość opakowania 1	19,0 cm
Długość opakowania 1	39,5 cm
Waga opakowania 1	2,5 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki